Index of Cla	

App	lication	Control	No.
-----	----------	---------	-----

09/894,803

MAENPAA, SIMO

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Steve R. Crow

3764

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Г	

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

		نــا									_
Cla	.:	Τ				204					1
Cla	um	L.		_		Date		_		· ·	
Final	Original	7	•								
	1	-	_	_	-						
	1 2 3 4 5 6	-		H							
	3	-	_								
	4	T-			$\vdash$						
	5				_						
	6	Г			Г						
	7	Π		-							
	8										
	9				<u>L</u> .						
	10	V		L	<u> </u>					<u>_</u>	
	11	L				<u> </u>				L	
	10 11 12 13	2	_	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	13	V	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	
<u> </u>	14 15		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$			-	-
	15	1	_	┝	<u> </u>	<u> </u>	_		-	_	
	16		-	⊢	-	-	-		-	⊢	ł
	17 18	1	┝		-	$\vdash$	-	_	┝	-	l
	10	15	<del> </del>	$\vdash$	_				├	$\vdash$	
	20	5	<u> </u>	-	$\vdash$	-	_	_			ł
	21	$\vdash$		┢	-	-	-	_			1
	22	1		-	$\vdash$	_	_				١
	19 20 21 22 23 24										]
	24										]
	25	<u> </u>			_				_		
	26			1	L_					L	1
	27	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	l
	28 29		_	_	<u> </u>	ļ	-			-	┨
<del></del>	29	<u> </u>	-	-	⊢	├-	-		<u> </u>	⊢	ł
<u> </u>	30	-		-	-	-	├		-	⊢	$\mathbf{I}$
	31 32	├	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	1
	33	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	-		1
<del> </del>	34	T	_	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	1
	35	T			1	$\vdash$	Г			<u> </u>	1
	36										]
	37										
	38					L			L	<u> </u>	
	39	_	L	$\vdash$	_	<u> </u>		L	_	_	
<u> </u>	40	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
<u> </u>	41	<b>├</b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	1
<del> </del>	42	├	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\left\{ \right.$
<u> </u>	43	$\vdash$	-	├	-	-	-	-	$\vdash$	-	1
	45	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	├	1	1
	46	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	1
-	47	1	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_	-	t	1
<u> </u>	48	1	┪	$\vdash$	T	1		$\vdash$	Ι-		1
1	49	†	T	$\vdash$	$\vdash$	T	T			T	1
<u> </u>	50	1		Π	Т	1	Г	l	Γ	T	1
	_	٠		_		•					-

Cla	im					Date	<del></del>			
				[						
<u>la</u>	Original									
Final	Oric			ŀ						
<u> </u>			_	ļ	_	_				
-	51	$\vdash$	$\vdash$	├	-	Н				
$\vdash$	52 53	┝	├	-			-			_
-	54	$\vdash$	$\vdash$	⊢						
-	55	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	56	$\vdash$	┢				. –		П	-
-	57	-	_	$\vdash$		-		_		
	58					$\vdash$				
	59		Г							-
	60				_					
	61									
	62									
	63	L								
	64									
	65									
	66					·				
	67									
	68								Ш	
	69 70		L		<u> </u>					
	70	<u> </u>	_	_	ļ	$\vdash$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>
	71	L_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	L_	L	_	L
<b></b>	72		⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	_
	/3	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	72 73 74 75 76	-	⊢	-	├-	├-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>
-	76		├	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢		$\vdash$	
-	77	-	-	: -	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	├	Η-
-	77 78	├	-	$\vdash$	┰	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	-
$\vdash$	79	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_
$\vdash$	80	$\vdash$	_	t	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		_
····	81	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T		<del>                                     </del>	<b>-</b>	T	Т
	82			$\vdash$			ļ .	T .	П	
<b>—</b>	83		T				Г	Ī	Г	Г
	84	Γ	T	Г						
	85									
	86			L	L					
	87					匚				
	88	匚		Ĺ			L	L		_
	89	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	_		_	<u> </u>			
<u> </u>	90	_	$oxed{oxed}$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	ऻ_	oxdapprox	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	92	ļ	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	├-	1—	ـ	-	⊢	├-	<u> </u>	-	_
<u> </u>	94	-	₩	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	├	-
-	95	⊢	⊢	-	<del> </del> —	$\vdash$	-	₩	├	$\vdash$
$\vdash$	96 97	-	<del> </del>	╁	$\vdash$	<del>  -</del>	-	-	-	$\vdash$
-	98	├	┢	$\vdash$	╁	┢╌		-	$\vdash$	$\vdash$
-	99	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	<del>                                     </del>	╁	╁	$\vdash$
	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	╁─╴	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н
Щ_	1.00	Ц.	Ц_	٠	Ц	Ц.	Щ.	Ц.	Ц	_

Cla	aim	Date											
	ie.												
Final	Original				-								
ᆵ	rig												
	101 102 103												
	102												
	103												
	104												
	104 105	_			-		_						
	106	-			_		_						
	107			Ι	┢			_	_	$\vdash$			
	107 108	$\vdash$	_	_	_		-			М			
_	109		-		$\vdash$	_	$\overline{}$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	110	-	_	$\vdash$				_	H	Н			
_	110 111			$\vdash$	-	┢	┢	_	_	Н			
<u> </u>	112		-	Ι-	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
<del></del>	112 113	$\vdash$	-	-	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
	114	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
_	115	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	├	$\vdash$	Н			
	115 116	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash \vdash$			
-	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	Н			
<b></b>	118	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash \vdash$			
	119	<del> </del>		-	⊢		_	<u> </u>	⊢	Н			
	120	<u> </u>		⊢		├-		-		$\vdash$			
	120	$\vdash$	-	⊢	-	-	-	-	-	┝			
	121 122 123	<del> </del>	_	├	-	-	⊢	⊢	-	$\vdash$			
ļ	122	-	_	H		├	H		$\vdash$	Н			
	123	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	Н			
	124 125	_	⊢	$\vdash$		_	$\vdash$	-	-	Н			
	125	-	<del> </del>		-	-	-	-	-	Н			
ļ. ——	126	-	<u> </u>		⊢	$\vdash$	-		-	Н			
	127 128 129 130 131	-	⊢		├	$\vdash$			├	$\vdash$			
-	120	$\vdash$	-	-	⊢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			
	129		-	┢	-	⊢	-		⊢	$\vdash$			
<u> </u>	130	┡	-	├	$\vdash$	-	├	_	-				
	131	-	-	├	_	⊢			⊢	Н			
	132 133	├—	-	├—	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$	├				
<u> </u>	133	<del> </del>	├-	├	-	⊢	-	-		$\vdash$			
ļ	134		$\vdash$	-	-	1—	$\vdash$	├	-	Н			
	135 136	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	├	<del> </del>	$\vdash$			
-	130	_	-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$			
<u> </u>	137	Ι	├	⊢	├-	$\vdash$	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$			
<u> </u>	138 139	$\vdash$	⊢	├-	1	$\vdash$	-		-	$\vdash\vdash$			
	140	$\vdash$	-	<u> </u>	-		<u> </u>			Н			
		⊢	-	├—	-	⊢		├	-	Н			
	141	├	├-	╁	$\vdash$	⊢		<del> </del>	-	Н			
	142	├-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>		├	Н			
├	143 144	-	$\vdash$	⊢	├-	├-	-	├	├	Н			
<del> </del>		-	-	⊢	-	$\vdash$	├	├-	-	$\vdash$			
<u> </u>	145 146	├	-	├	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			
<u> </u>		-	⊢	┼	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	├	Н			
<u> </u>	147	-	⊢	-	$\vdash$	⊢	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
<u> </u>	148	-	<del> </del>			<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
├—	149 150	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	1150		<u> </u>	<u> </u>		L	<u></u>	ட	_				

**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/894,803

Examiner

Steve R. Crow

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAENPAA, SIMO

Art Unit

3764

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim					Date	e					Cla	im			ا	Date	ė	
Final	Original											Final	Original						
	1												51						Ι
	2										]		52						
	3										}		53					<u> </u>	L
<u></u>	4		_			_	<u> </u>						54	L	_	_	_	L_	L
	5		_	_	_	_	<u> </u>				1		55	$\sqcup$		<del> </del>		L	ļ
	6		_	_		<u> </u>	ļ				ŀ		56	$\sqcup$		1	_	L	Ļ
-	7		<u> </u>	_		_	<u> </u>						57			+	$\vdash$	<u> </u>	ł
-	8			<u> </u>	<u> </u>		⊢	_			ĺ		58 59	├-	-	⊬		-	ŀ
	9	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	-	-	_				·	60		-	+	-	-	ł
<u> </u>	10 11	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>			ľ	<b></b>	61	$\vdash$	+	╁	┢╾	-	ŀ
$\vdash$	12	-		-		-	$\vdash$	-					62	┢┼	+	╁		┢╾	ł
$\vdash$	13	-		├		-	├─		-				63		+-	+		├	ł
-	14	-		-	-	-	$\vdash$	-				<del></del> -	64	$\vdash$	+-	+	<del>                                     </del>		t
$\vdash$	15	┢	$\vdash$	-	┢	┢	-	$\vdash$					65	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	ł
-	16	<del> </del>	$\vdash$	-	-		一				ĺ		66	<del>  -</del>	+	+			t
	17	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		-		-	67	$\vdash$		†	H	_	t
	18	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			İ		68	T	_	1			t
	19	_	_		T		Г	_	_		ı	-	69		十	1	Г	Г	t
	20			_		-							70	$\Box$		1			t
	21										1		71	П		1	Г		Ī
	22						Г				1		72	П					Ī
	23												73						I
	24				L								74				L	L	L
	25	L		L.	_	_				_			75	$\sqcup$			_		ļ
	26	<u> </u>			ļ	<u> </u>							76	$\sqcup$	4_	<u> </u>			ļ
	27	L.	<u></u>	_	_		_						77	$\sqcup$		╄	<u> </u>	_	Ļ
ļ	28		ļ		ļ	_	<u> </u>			_		ļ	78	$\vdash$	+	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	29	<u> </u>		-	<u> </u>	L	<u> </u>			_			79	$\vdash$	+	+-	├-	<u> </u>	╀
	30	_		-		<u> </u>	L	<u> </u>	_	-			80 81	$\vdash \vdash$		╁	⊢-	┝	╀
	31 32	-	_	<del> </del>			-			_			82	-		╁	-	⊢	╀
	33		$\vdash$	-	┝	-	⊢	_		_		-	83	$\vdash$	+	+	⊢	├	ł
	34	-		-	┝╌	<u> </u>	-		-			-	84	$\vdash$	+-	+	╁	⊢	ł
	35	-				$\vdash$	┝	┢				-	85		+-		t	$\vdash$	t
	36		<u> </u>	-		-	$\vdash$	-					86		$\top$	$^{+-}$	┢	$\vdash$	t
	37			┢	<del> </del>	_	┢	$\vdash$	-	-			87		+	$\top$	<del>                                     </del>	┢	t
-	38		_	İ			$\vdash$						88	$\Box$	$\dashv$	T	┪		t
_	39			$\vdash$	Т								89	П		T		T	t
	40				Π						ĺ		90			Τ	Г	Г	t
	41	Г	Г				Г						91			Т			T
	42												92						ſ
	43		匚										93	$\Box$		Ļ	$\Box$	$\Box$	Ĺ
	44	<u></u>	<u></u>	_	_	_	<u> </u>						94			<u> </u>	L_	_	ļ
	45	<u> </u>	L_		L	L	L_	L	Щ	L_	ŀ		95	$\sqcup$	$\bot$	╄-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	_		_		ļ	96	$\vdash$	$\bot$	4	L_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	47	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	1	<u> </u>	97		4	+	<u> </u>	⊢	ļ
<u> </u>	48	<u> </u>		1	<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.	<u> </u>	98	$\vdash$		+	<u> </u>	├	ł
-	49 50	-	$\vdash$		-	<del>  -</del>	$\vdash$		H	<u> </u>	1	<u> </u>	99 100	┼	+-	+	$\vdash$	⊢	ł
	30	L	L.,	<u> </u>	Ц	<u></u>	<u> </u>	L_		Ц	j	L	LIVU	$\perp \perp$	_L_			L	L

				_			_		_	_
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									
	53 54									
	55									
	56				_					
	56 57									
	58	_								
	59									
	59 60									
	61				_					
	62								$\overline{}$	
	62 63									
	64									
	65								_	
	66		_							
	67									
	68									
	69			$\Box$						
	70									
	70 71							-		
	72									
	73					Г				
	73 74									
	75			_		Г	Г			Г
	76 77									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81 82									
	82									
	83								•	
	84									
	85									
	86									
	87									L
	88				L					L
	89				L	L	L		L	
	90						_			
	91					_	_			
	92				L.	L				
	93	L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	_
	94	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	95	$\vdash$	Щ.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L_	
	96	<u> </u>	$\vdash$	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L
	97	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>
	98	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.
	99	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	11/1/1					1				

Cla	aim	Date											
										П			
<del></del>	la.												
Final	Original			į									
ш.	Ιŏ	:											
	l					Щ							
	101								L				
	102												
	103									П			
_	104		_		$\overline{}$	_	$\vdash$		-	Н			
	105								$\vdash$	┝─┤			
_	100	$\vdash$		$\vdash$	_		_	-	$\vdash$	Н			
	100	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ.		-	-					
	107	_				_		<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	101 102 103 104 105 106 107 108 109	L								$\Box$			
	109												
	110												
	1111												
	112												
	112 113 114 115	_				$\vdash$		<u> </u>	Н	Н			
<b> </b> -	114	$\vdash$		一		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	114	_	_	_		$\vdash$	-	_	$\vdash$				
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ			
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	116 117 118	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ь.	ᆫ	<u> </u>	Щ			
	117												
	118												
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									П			
	120			Г		$\vdash$		$\vdash$					
	121	$\vdash$	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$			
	122	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	-		┢	-	Н			
	122	-		<u> </u>		<u> </u>		-		Н			
	123	_				$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>					
	124		L.,	L				<u> </u>					
	125												
	126				,								
	127												
	128					$\vdash$		$\vdash$	Г				
	129	-	_	_		$\vdash$	┢	_	-	-			
	120	┝	┝	-		_	-	-	-	H			
	130	_		-	H	_	<u> </u>	-	-				
	131		<u> </u>	ļ				<u> </u>		L			
	132		L.	L		_	<u> </u>	<u> </u>	L				
	133												
	133 134 135												
	135							Γ					
	136		Г	Ι	$\Box$		Ι	Г					
<b></b>	136 137	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			
	138	$\vdash$	-	├	-	├	$\vdash$	⊢	┢	-			
<del> </del>	138 139		<del> </del>	├	-		-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>			
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ		<u> </u>	•	$\vdash$			
ļ	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>				
	141			_	L			$oxed{oxed}$					
	142				_								
	143				Γ					Г			
	144	Ι	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$			
<b></b>	145	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	┢			
<u> </u>		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-			
<u> </u>	146	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	147	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	_			
L	148	L	L	L	L	L	L	L	L	L			
	149												
	150		i		Г			П					
Щ.			Ь			Ь	Ь_	Щ	Ь				